14. ОПШТИ ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ ЗА КАМЕНОРЕЗАЧКЕ РАДОВЕ

Припрема подлоге

Пре почетка радова обезбедити да подлога буде одмашћена и припремљена за прихватање везивног средства и облоге од камене плоче.

Подлогу очистити од старог везивног материјала, одпрашити изнивелисати адекватним лепковима. Тако припремљену подлогу премазати прајмером за СН везу и по потреби уградити рабиц мрежицу која се лепи грађевинским лепком. На такву подлогу врши се монтажа плоча.

Монтажа плоча може бити на лепак и сува монтажа.

Лепљење плоча

Лепак за лепљење камених плоча мора бити декларисан за ову врсту радова и атестиран у овлашћеној установи. Лепак треба да је на бази цемента, класе -S1, у боји камена.

Лепак мора поседовати атест о прионљивости за постојећу подлогу.

Произвођач мора дати детаљна упутства за примену лепила, као и за потребне предрадње којих се извођач мора стриктно придржавати.

Лепак се наноси на полеђину сваке плоче и на подлогу у потребној дебљини.

Одступање за плочу димензија 40/40 cm за класу А дозвољено је 1mm.

Услови које морају да задовоље нове камене плоче које се уграђују су:

- Камене плоче су класе А- плоча мора бити без прслина , видна површина мора бити уједначеног изгледа (боје и шаре) карактеристичног за тражену врсту камена и степен и начин обраде.
- Испоручилац камена потребно је да достави атест о физичко механичким карактеристикама узорака камена који уграђује, од акредитоване домаће лабораторије који морају бити важећи на дан испоруке камена.
- Услови квалитета за камен од кога се израђују камене плоче морају да задовоље све параметре по СРПС ЕН 1341:2015.
- Пре извођења радова потребно је узети узорак плоча за облагање и доставити резултате испитивања Ндзорном органу.

Обрада плоча – видна страна може бити необрађена или обрађена – брушена, фино брушена или глачана , као и друга врста обраде.

За Фино брушену плочу – видна површина мора бити равна, трагови резаног алата и бруса не смеју се познавати- користити брус финоће бр.400.

Радови на санацији уграђених плоча

Када се постојеће плоче демонтирају, пошто су у добром стању, потребно их је очистити од остатака везивног материјала и целе неоштећене плоче обележити и одложити на место које одреди Инвеститор. Након припреме подлоге лепити плоче на првобитно место.

За нивелацију плоча користити системе који су атестирани за ову врсту радова и материјале који неће изазвати негативну реакцију са лепком или каменом обзиром да трајно остају уграђени у лепак.

Чишћење фасаде обложене каменим почама

Фасаду очистити адекватним хемијским средствима (нитро разређивач, киселине атестиране за чишћење карбонатних стена и слично) од нанете фарбе и наталожене нечистоће.

Спојнице очистити (механички или хемијски) и запунити адекватним фуг масама отпорним на атмосверилије и трајно еластичне).

Заптивни материјали

Заптивни материјали који служе за заптивање спојница морају одговарати својој намени и морају се користити стриктно по упутству произвођача.

Пре фуговања сачекати да се везивни материјали и подлога потпуно стегну, а потом проверити дубину и чистоћу спојница. Спојнице испунити у свему према пројекту и детаљу, а након фуговања плоче очистити од вишка материјала. Када се спојнице потпуно осуше, плоче полирати сувом крпом.

За одређивање ширине спојница између плоча употребити ПВЦ крстиће који се пре фуговања морају обавезно уклонити.

Пре почетка радова извођач је обавезан да пројектанту и надзорном органу достави узорке материјала који се уграђују и њихове атесте на сагласност.
Извођач је дужан да изведене радове чува од оштећења до предаје инвеститору, као и да сва евентуално настала оштећења отклони о свом трошку. Под оштећењем сматраће се свака напрсла, изгребана или окрзнута плоча.
Редовно свакодневно чишћење објекта у току радова, као и завршно чишћење објекта након завршетка радова, уговорна је обавеза извођача. Уколико се извођач исте не буде придржавао, ангажоваће се треће лице на његов терет.

Обрачун радова
Обрачун се врши по м2 за изведене површине зида или пода, односно по м1 при чему се мора назначити развијена ширина чела и газишта.
Степеништа се обрачунавају по м2 обложене површине или по м1 при чему се мора назначити развијена ширина чела и газишта.
Прозорски отвори величине до 0,50 м2 не одбијају се, а облагање шпалетни и банака не обрачунава се посебно.

Јединичном ценом обухваћен је сав рад, спољни и унутрашњи транспорт и испорука потребног везног, уградбеног и помоћног материјала, давање узорака и атеста, мање поправке подлоге, потребна покретна скела, алати, заштита изведених радова од оштећења до предаје наручиоцу, чишћење и све остале законске дажбине.